



**ЗОЛОТОЕ
СЕЧЕНИЕ**

ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ
И МОЛОДЕЖИ

Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по географии 7 класс

2025/2026 учебного года в Свердловской области

Разработчик –
Гурьевских Ольга Юрьевна, к.г.н.,
заведующий кафедрой географии,
методики географического
образования и туризма, УрГПУ

ВС{ }Ш



Задания на проверку географических знаний

3. Определите масштаб плана, если расстояние в 5 км между двумя точками составляет 2 см. (1 балл)

- А) 1:2500000
- Б) 1:250000**
- В) 1:25000
- Г) 1:2500

Для определения масштаба плана, нужно найти отношение расстояния на плане к реальному расстоянию.

Сначала преобразуем реальное расстояние из километров в сантиметры, так как расстояние на плане дано в сантиметрах.

$$5 \text{ км} = 5 \times 1000 \text{ м} = 5 \times 1000 \times 100 \text{ см} = 500000 \text{ см}$$

Теперь найдем отношение расстояния на плане к реальному расстоянию:

$$\text{Масштаб} = \frac{\text{Расстояние на плане}}{\text{Реальное расстояние}} = \frac{2 \text{ см}}{500000 \text{ см}} = 1/250000$$

Масштаб обычно записывается в виде отношения единиц на плане к единицам в реальности, то есть 1 см на плане соответствует 250000 см в реальности. Это можно записать как: 1:250000

5. Укажите, на сколько изменится температура при подъеме по склону на 1000 м. (1 балл)

- А) На 2°
- Б) На 6°**
- В) На 4°
- Г) На 8°

В тропосфере (нижнем слое атмосферы) температура падает примерно на 0,6 °С на каждые 100 метров подъема.



Группа заданий на географический кругозор и эрудицию

16. Установите соответствие между описанием и географическим объектом (3 балла)

Описание	Географический объект
1) самый большой по площади остров на Земле	А) Флевопольдер
2) самый удаленный обитаемый остров в мире	Б) Тристан-да-Кунья
3) самый большой искусственный остров	В) Гренландия

Ответ: 1В2Б3А/1в2б3а



Площадь Гренландии — 2,1 млн км²



Флевопольдер — искусственный остров в Нидерландах, 970 км²



Тристан-да-Кунья — остров в южной части Атлантического океана
Расстояние: от Африки — 2816 км; от Южной Америки — 3360 км.

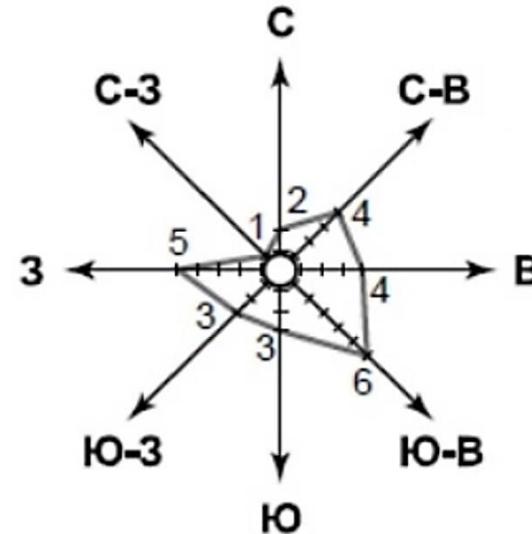


Площадь Гренландии относительно Австралии

Группа заданий на проверку функциональной грамотности

11. На метеорологической станции одного из городов были проведены наблюдения за направлением ветра. По итогам этих наблюдений построили розу ветров. Рассмотрите розу ветров. Укажите, в каком направлении реже всего дует ветер. (2 балла)

- А) Северо-западном
- Б) Юго-восточном**
- В) Юго-западном
- Г) Северо-восточном



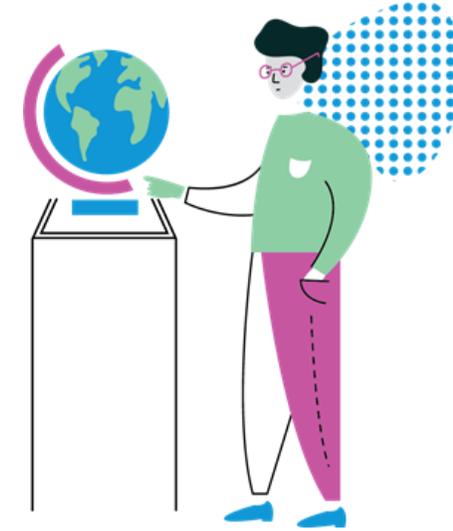
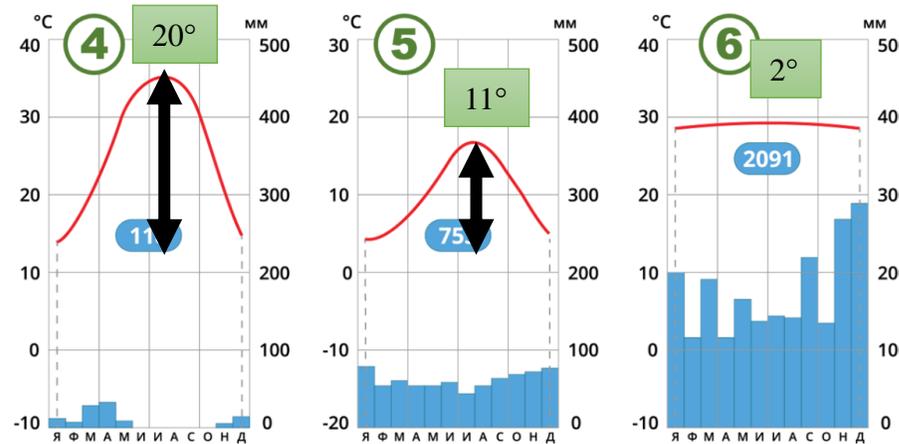
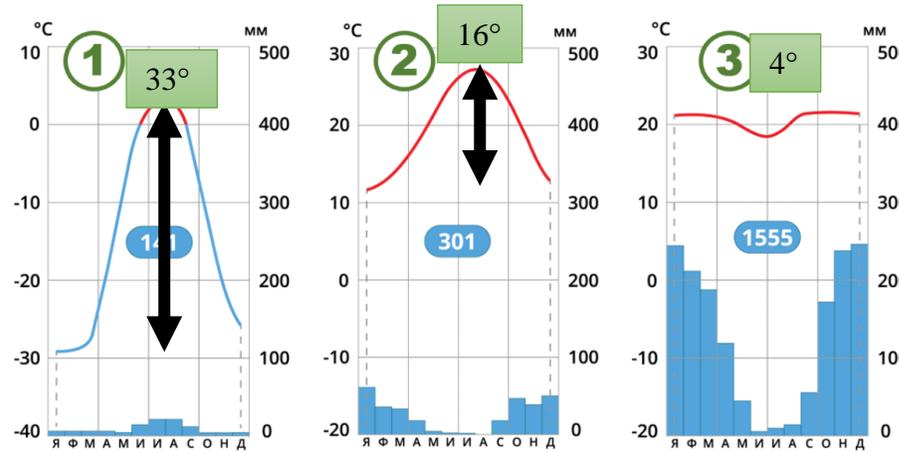
Направление ветра — сторона (точка) горизонта, откуда дует ветер. Самый редкий ветер — северо-западный — дует в юго-восточном направлении

Группа заданий на проверку функциональной грамотности

12. Укажите климатограмму с самой большой амплитудой температур. (2 балла)

- А) 1
- Б) 2
- В) 3
- Г) 4
- Д) 5
- Е) 6

Амплитуда температур — это разница между самой высокой и самой низкой температурами воздуха за определённый период времени.

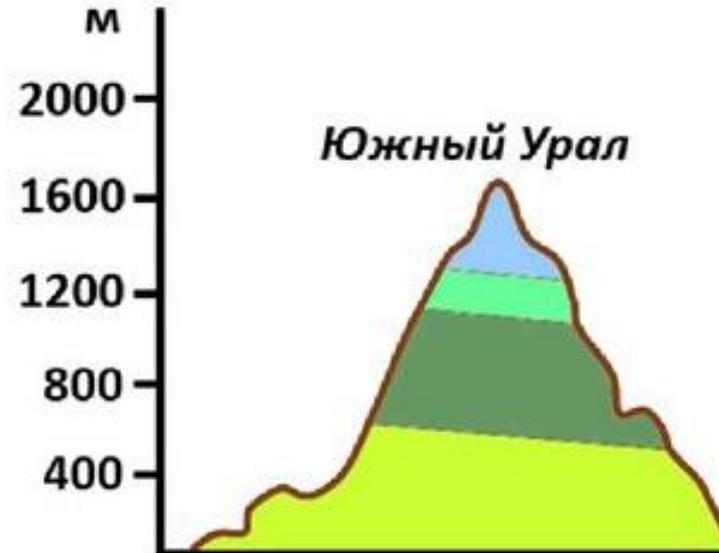


Задание на установление последовательности

15. Расставьте высотные пояса Южного Урала от подножья к вершине. (3 балла)

- А) Горная тайга
- Б) Горная лесостепь
- В) Горная тундра
- Г) Подгольцовый пояс (лесо-луговой)

Ответ: БАГВ / багв



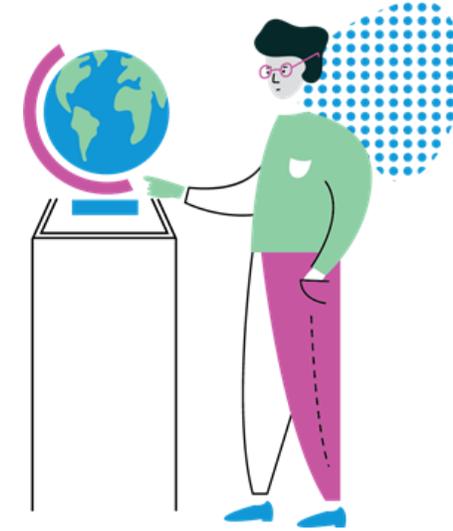
— горная пустыня

— горная тундра

— лесо-луговой пояс (подгольцовый)

— горная тайга (хвойный лес)

— горная лесостепь и горные лиственные леса



Задание на проверку краеведческих знаний



19. Соотнесите гербы Свердловской области и названия городов (5 баллов)



г. Арамиль
 Острог показывает, что город возник как опорный пункт для обороны южных границ Урала.



г. Качканар
 Зелёная оконечность в виде одноименной горы указывает на горное производство. Золотой ключ с буквой К - ключ от недр.



г. Североуральск
 Красный шар символизирует добычу боксита, а в сочетании с горой - месторождение «Красная Шапочка».



г. Полевской
 Каменный цветок и коронованная ящерица символизируют минеральные богатства, нашедшие отражение в произведениях П.П. Бажова



г. Камышлов
 Золотой сноп указывает на сельское хозяйство как основной источник благосостояния жителей города